

## (12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITEMENT DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
14 février 2002 (14.02.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 02/12119 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : C01B 25/12 (81) États désignés (national) : AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR01/02527

(22) Date de dépôt international : 2 août 2001 (02.08.2001)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité : 00/10348 4 août 2000 (04.08.2000) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : ATOFINA [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : MAGNE, Vincent [FR/FR]; 101 bis, avenue Foch, F-76290 Montvilliers (FR).

(74) Mandataire : POISSON, Pierre; Atofina, Département Propriété Industrielle, Cours Michelet-La Défense 10, F-92091 Paris La Défense (FR).

(84) États désignés (régional) : brevet ARIGO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CH, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NF, SN, TD, TG).

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications; sera republiée si des modifications sont reçues

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*



WO 02/12119 A1

(54) Title: METHOD FOR PREPARING PHOSPHORUS PENTOXIDE POWDER WITH ENHANCED FLUIDITY

(54) Titre : PROCEDE DE PREPARATION DE POU DRE DE PENTOXIDE DE PHOSPHORE AYANT UNE COULABILITE AMELIOREE

(57) Abstract: The invention concerns a method for preparing phosphorus pentoxide powder having enhanced fluidity, said method consisting in subjecting said phosphorus pentoxide powder to mechanical stirring at room temperature.

(57) Abrégé : L'invention concerne un procédé de préparation de poudre de pentoxide de phosphore ayant une coulabilité améliorée, ledit procédé consistant à soumettre ladite poudre de pentoxide de phosphore à une agitation mécanique à température ambiante.